

Общество с ограниченной ответственностью "БИТ Электро"

УНП: 190606261 ОКПО: 3766 1995 6000

Минская обл., Минский р-н, Колодищанский с/с, аг. Колодищи, ул. Минская-56, помещение 7

тел./факс: +375 (17) 511-72-10, 311-93-26, e-mail: bit@bitelectro.by Сайт: bitelectro.by,

р/с: BY 86 TECN 3012 1325 9000 1000 0000 в ОАО «Технобанк»

код TECNBY22, г.Минск, ул. Кропоткина, 44

Опросный лист для определения конфигурации, комплектации, мощности солнечной электростанции и проведения предварительных расчетов

Дата:

Ответственный исполнитель:

Контактная информация:

Заказчик.....

Контактное лицо.....

Телефон.....

E-mail.....

Адрес

Здание - объект:

.....

.....

Плановые даты начала и окончания строительства:

.....

Цели использования произведённой электроэнергии:

потребление электроэнергии без накопления (без аккумуляторов);

потребление и накопление электроэнергии, с аккумуляторами;

стабильность электросети;

другое

Режим работы солнечной электростанции:

- сетевая (параллельно с сетью);
- автономная;
- гибридная (автономная + генератор/дополнительный источник).

Характеристики сети и потребителя:

Тип сети (однофазная, трехфазная):

Существующее годовое потребление электроэнергии, кВт*ч:

.....

Электропотребление в летний период, кВт*ч/день:

.....

Электропотребление в зимний период, кВт*ч/день:

.....

Единовременная мощность всех возможных потребителей, кВт:

.....

Режим использования электроэнергии:

- с 6 часов утра до 18 часов вечера;
- с 18 часов вечера до 6 часов утра;
- круглосуточно;
- другой вариант:

Стоимость киловатт-часа электроэнергии

(если день/ночь - то оба тарифа):

.....

Другие источники энергии:

- Нет других источников энергии.
- Дизельный генератор. Мощность Вт
- Ветрогенератор. Мощность Вт
- Другое Мощность Вт

Существующая схема электроснабжения и электропотребления:

- прилагается* (указать формат)
- отсутствует.

*приложите к опросному листу проект электроснабжения объекта.

Приложения: приложите к опросному листу фотографии щита электроснабжения объекта.

Качество сети:

- проблем нет, сеть стабильна;
- короткие отключения (до 3-х часов);
- длительные отключения (более 3-х часов);
- периодически срабатывают вводные автоматы;
- не хватает мощности;
- пониженное напряжение.

Резервируемые мощности потребителей:

Какова требуемая мощность для резервирования необходимого оборудования:
.....кВт.

На какое время Вам необходимо резервирование (в часах) в момент отсутствия других источников энергии

Характеристики места размещения солнечных модулей:

Адрес предполагаемого места установки солнечных панелей, географические координаты, GPS

.....
.....

Место размещения солнечных модулей:

- фасад здания;
- крыша;
- земля;
- другое

Этап строительства здания:

- проектируемое здание;
- строящееся здание;
- эксплуатируемое здание – модернизация.

Тип крыши:

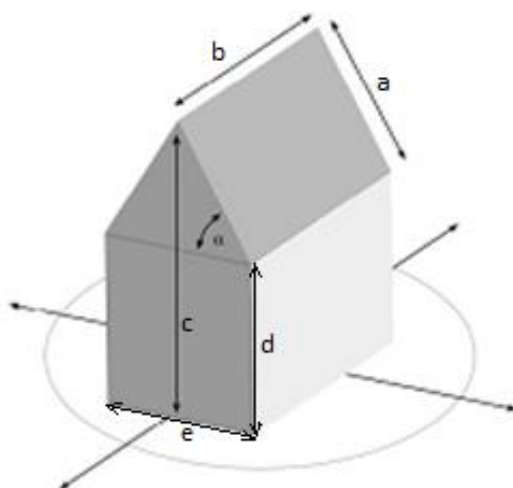
- плоская;
- односкатная;
- двускатная.

Сколько лет крыше и ее основе:

Кровельный материал:

- шифер;
- керамическая черепица;
- металлочерепица;
- рубероид;
- мембрана;
- профнастил;
- другой вариант:

Наклонная крыша.



Ориентация крыши:

.....

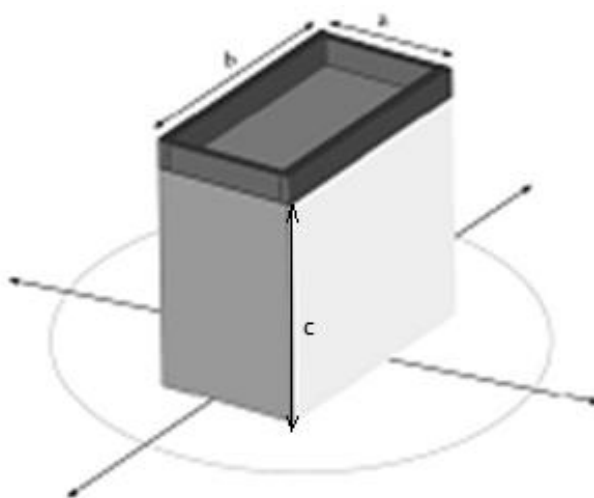
Длина крыши (b), метров:

Ширина крыши (a), метров:

Высота крыши (c), метров:

Угол наклона крыши от горизонтальной плоскости α , градусов (или уклон $2(c-d)/e$):

Плоская крыша.



Ориентация крыши:

.....

Длина крыши (b), метров:

Ширина крыши (a), метров:

Высота крыши (c), метров:

Укажите элементы, расположенные на крыше или рядом со зданием, которые могут ограничить установочное пространство или мешать нормальной работе солнечной электростанции

.....

Период тени: с по

Дополнительная информация:

.....

.....

Приложения: приложите к опросному листу фотографии крыши объекта.

Наличие заземляющего контура

При отсутствии заземляющего контура, узнать расположения подземных коммуникаций в планируемом месте установки заземляющего элемента.

Характеристики места размещения солнечных модулей на земле:

Размер площадей для размещения на земле, м²:

.....

Расстояние от места размещения до точки подключения к электросети, метров:

.....

Особенности грунта:

- глинистый;
- песчаный;
- болотный;
- другой

Описание рельефа места размещения:

.....
.....
.....

Приложения: приложите к опросному листу фотографии места размещения солнечных модулей, план с отмеченной зоной размещения солнечных модулей, местами размещения оборудования.

Характеристики места размещения инвертора, аккумуляторов, шкафа управления.

План дома с указанием желаемого места размещения оборудования:

- прилагается* (указать формат))
- отсутствует.

*приложите к опросному листу проект с пометками размещения оборудования, желаемым путем проведения коммуникаций от солнечных панелей к оборудованию.

Предпочитаемый способ прокладки коммуникаций внутри дома:

- пластиковый кабель-канал;
- труба жесткая ПВХ;
- трубка гофрированная;
- штраба;
- другое

Приложения: приложите к опросному листу фотографии помещений.

Наличие площадки для размещения аккумуляторов

Приложения: приложите к опросному листу фотографии площадки.

Определите приоритетные нагрузки для резервирования и желаемое время автономной работы.

Нагрузка переменного напряжения	Мощность, Вт	Кол-во, шт.	Время автономной работы, ч	№ фазы	№ автомата
Холодильник					
Стиральная машина					
Лампы освещения					
Погружной насос					
Котёл					
Кондиционер					

Требуется ли визуальное показание параметров АКБ (кулометр, вольтметры)

Дополнительные пожелания

.....

.....

.....

.....